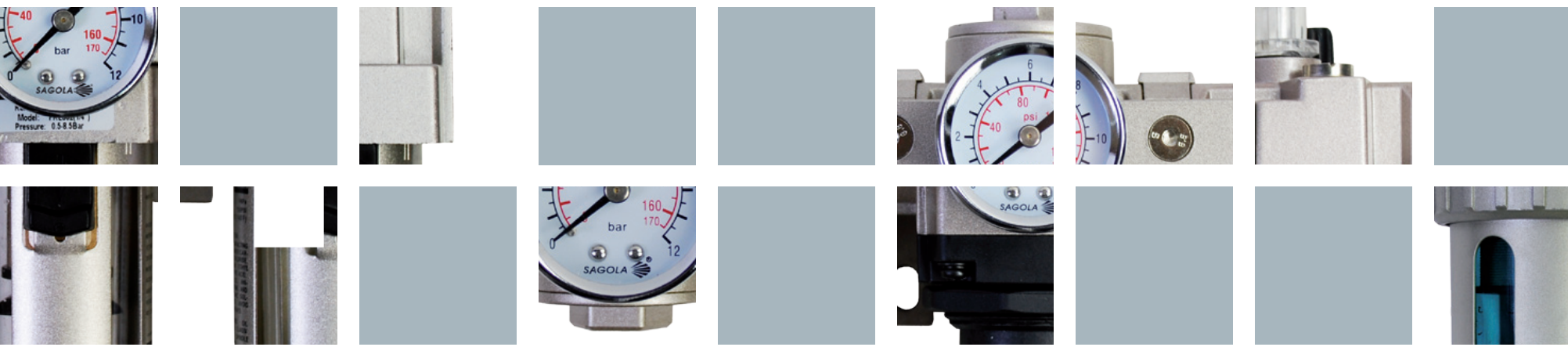
SAGOLA®

CA/FA/FR/FRL/LA/Purgador/RA



MANUAL DE INSTRUCCIONES
Instruction manual
Manuel d'instructions
Bedienungsanleitung
Manual de instruções
Manuale di istruzioni

¡¡ATENCIÓN!! WARNING! ATTENTION! ¡¡ACHTUNG!! ¡¡ATENÇÃO!! ATTENZIONE!!

Antes de efectuar la puesta en marcha del equipo, es aconsejable leer completa y minuciosamente todas las instrucciones que se indican a continuación.

Así mismo, deberán tenerse en cuenta las Normas para la prevención de accidentes, los Reglamentos y Directivas para los Centros de Trabajo, y las Leyes y Restricciones vigentes.

El equipo debe ser utilizado únicamente por personas instruidas adecuadamente en su manejo y exclusivamente conforme a los fines previstos.

Before putting the unit into operation, it is advisable to read all the instructions indicated below carefully.

Likewise, accident prevention rules, regulations and guidelines for work centres and current laws and restrictions must be taken into account.

The unit must be used only by personnel who have been trained adequately in their handling, and only for the uses for which it has been designed.

Avant d'effectuer la mise en service de l'équipement, il est conseillé de lire entièrement et minutieusement toutes les instructions indiquées ci-dessous.

De même, on devra tenir compte des Normes pour la prévention d'accidents, des Règlements et des Directives pour Centres de Travail, ainsi que des Lois et Restrictions en vigueur.

L'équipement ne devra être utilisé que par des personnes dûment informées sur son utilisation et exclusivement dans les buts prévus.

Vor der Inbetriebnahme des Geräts wird empfohlen, die folgende Bedienungsanleitung aufmerksam durchzulesen.

Ebenso müssen die Unfallverhütungsvorschriften, die Normen und Richtlinien für die Arbeitszentren sowie alle geltenden Gesetze und Einschränkungen beachtet werden.

Das Gerät darf ausschließlich von geschultem Personal bedient und nur für die vorgesehenen Zwecke verwendet werden.

Antes de pôr a funcionar a equipa, é aconselhável ler completa e minuciosamente todas as instruções que se indicam a seguir.

Do mesmo modo, é preciso ter também em conta as Normas para a prevenção de acidentes, os Regulamentos e Directrizes para os Centros de Trabalho, bem como as Leis e Restrições vigentes.

A equipa deve ser utilizada unicamente por pessoas preparadas adequadamente para trabalhar com ela e exclusivamente para os fins previstos.

Prima di effettuare l'avvio dell'attrezzatura, è consigliabile leggere completamente e attentamente tutte le istruzioni riportate di seguito.

Si dovrà inoltre tenere conto delle norme per la prevenzione degli infortuni, dei regolamenti e delle direttive per i centri di lavoro e delle leggi e delle limitazioni vigenti.

L'attrezzatura deve essere usata esclusivamente da persone adeguatamente addestrate all'uso d unicamente in conformità agli scopi previsti.

★ E ● GB ◆ F ■ D ♣ P ▲ I

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

Conforme con UNE-EN ISO/IEC 17050-1 (ISO/IEC 17050-1:2004)

Fabricante: SAGOLA, S.A.
Dirección: Urartea,6 01010 Vitoria-Gasteiz (Álava) ESPAÑA

Declaramos que el producto:	Grupo filtraje de aire
Purificador de aire	Purgador automático final de red
Purificador-regulador de aire	Regulador-lubrificador de aire
Lubrificador de aire	Regulador presion de aire
Marca:	SAGOLA
Versiones:	CA/FA/FR/FRL/LA/Purgador/RA

Es conforme con los Requisitos Esenciales de Seguridad establecidos en el Anexo de la Directiva 94/9/CE. Para el cumplimiento de los requisitos, el producto es conforme con las normas: Directiva de la CE sobre máquinas (Directiva 89 / 392 / CE) incluidas las modificaciones de la misma y la correspondiente transposición a la ley nacional. Se han aplicado las siguientes normas armonizadas:

EN 292-1, EN 292-2, EN-349, EN-563, EN 1953

Está, además, en conformidad con las disposiciones de las siguientes Directivas:
Normativa ATEX (Directiva 94/9/CE) CE Ex II 2G X

Nivel de protección II2G adecuado para uso en zonas 1 y 2

Marcado "X" Toda la electricidad estática se descarga por los conductos de aire (las mangueras de aire deben ser "ANTIESTÁTICAS").

Está, además en conformidad con las disposiciones de las siguientes directivas: UNE EN-13463-1 Equipos no eléctricos destinados a atmósferas potencialmente explosivas.

Se encuentran disponibles la documentación técnica completa y las instrucciones de servicio.

En Vitoria-Gasteiz, a 01/04/2013

Fdo.

CONFORMITY DECLARATION CE

In accordance with UNE-EN ISO/IEC 17050-1 (ISO/IEC 17050-1:2004)

Manufacturer:SAGOLA, S.A.
Address: Urartea,6 01010 Vitoria-Gasteiz (Álava) SPAIN

Hereby declares that the product:	Air filter-regulator-lubricator assembly
Air filter	Auto drainer network end
Air filter-regulator	Regulator-lubricator
Air lubricator	Air regulator
Brand:	SAGOLA
Versions:	CA/FA/FR/FRL/LA/Drainer/RA

In accordance with the Esential Security Provisions on the AnNex of the Directive 94/9/CE. To fulfil those requirements, the product meet the European standards: CE Directive regarding machines (Directive 89/37/CE) and the regulations concerning the transposition thereof. The following standardised regulations have been applied:

EN 292-1, EN 292-2, EN-349, EN-563, EN 1953

These also meets the following Regulations and Directives:

ATEX Directive (Directive 94/9/CE) CE Ex II 2G X

Protection Level II2G suitable for use in Zones 1 and 2

"X" marking all static electricity is discharged through air pipes (the air hoses must be "STATIC-FREE").

It is also in conformity with the following directives: UNE EN-13463-1 Non electrical equipment used for potentially explosive atmospheres.

Full technical documentation and service instructions are available.

In Vitoria-Gasteiz on 01/04/2013

Signed

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

Conformément à la norme UNE-EN ISO/CEI 17050-1 (ISO/IEC 17050-1:2004)

Constructeur: SAGOLA, S.A.
Addresse: Urartea,6 01010 Vitoria-Gasteiz (Álava) ESPAGNE
Déclare que le produit: Ensemble épurateur-regulateur-lubrificateur d´air

Épurateur d'air	Fin automatique du réseau égouttoir
Épurateur-regulateur d´air	Regulateur-lubrificateur d´air
Lubrificateur d'air	Regulateur d'air
Marque:	SAGOLA
Versions:	CA/FA/FR/FRL/LA/Égouttoir/RA

Conformément aux dispositions de sécurité essentielles à l'annexe de la directive 94/9/CE. Pour satisfaire à ces exigences, le produit répondent aux normes européennes: la directive oncernant les machines (Directive CE 89/37/CE) et les règlements concernant la transposition de celle-ci. Les règlements suivants normalisées ont été appliquées:

EN 292-1, EN 292-2, EN-349, EN-563, EN 1953

Ces répond aussi aux règlements et directives ci:

Directive ATEX (directive 94/9/CE) CE Ex II 2G X

2G protection de niveau II peut être utilisé dans les Zones 1 et de 2

"X" marque toute électricité statique est évacué par les tuyaux d'air (les tuyaux à air doit être statique "LIBRES").

Il est également en conformité avec les directives suivantes:
UNE EN-13463-1 les équipements électriques non utilisés en atmosphères explosibles.

Une documentation technique complète et les instructions de service sont disponibles.

À Vitoria-Gasteiz le 01/04/2013

Signé

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG CE

In Übereinstimmung mit UNE-EN ISO/IEC 17050-1 (ISO/IEC 17050-1:2004)

Hersteller:SAGOLA, S.A.
Adresse: Urartea,6 01010 Vitoria-Gasteiz (Álava) SPANIEN
Erklärt hiermit, dass das Produkt: Luftfilter + regler + Öler versammlung

Luftfilter	Automatischer ableiter ende des netzes
Luftfilter + Regler	Luftdruckregler + Öler
Luftöler	Luftdruckregler
Marke:	SAGOLA
Übersetzungen:	CA/FA/FR/FRL/LA/Ableiter/RA

In Übereinstimmung mit den grundlegenden Sicherheitsanforderungen Bestimmungen über den Anhang der Richtlinie 94/9/EG. Zur Erfüllung dieser Anforderungen erfüllen das Produkt den europäischen Normen: Richtlinie CE über Maschinen (Richtlinie 89/37/CE) und die Regelungen betreffend die Umsetzung davon. Die folgenden standardisierten Vorschriften angewendet wurden:

EN 292-1, EN 292-2, EN-349, EN-563, EN 1953

Diese entspricht auch den folgenden Verordnungen und Richtlinien:

ATEX-Richtlinie (Richtlinie 94/9/EG) CE Ex II 2G X

Protection Level II2G Geeignet für den Einsatz in Zone 1 und 2

"X" -Kennzeichnung Alle statischen Elektrizität wird durch Luft-Rohre (die Luftschläuche müssen "STATISCH-FREI" entladen).

Es ist auch in Übereinstimmung mit folgenden Richtlinien: UNE EN-13463-1 Nicht elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen eingesetzt.

Ausführliche technische Dokumentation und Service-Hinweise sind vorhanden.

In Vitoria-Gasteiz am 01/04/2013

Unterzeichnet

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE

De acordo com a UNE-EN ISO/IEC 17050-1 (ISO/IEC 17050-1:2004)

Fabricante: SAGOLA, S.A.
Endereço: Urartea,6 01010 Vitoria-Gasteiz (Álava) ESPANHA
Declara que o produto: Conjunto purificador-regulador-lubrificador

Purificador de ar	Purgador automatico finais da rede
Purificador-regulador de ar	Regulador-lubrificador de ar
Lubrificador de ar	Regulador de ar
Marca:	SAGOLA
Versões:	CA/FA/FR/FRL/LA/Purgador/RA

Em conformidade com as disposições essenciais de segurança no anexo da Directiva 94/9/CE. Para cumprir esses requisitos, o produto cumpre as normas europeias: Directiva CE sobre máquinas (Directiva 89/37/CE) e os regulamentos relativos à transposição da mesma. Os seguintes regulamentos padronizados foram aplicados:

EN 292-1, EN 292-2, EN-349, EN-563, EN 1953

Estes também atende os seguintes regulamentos e directivas:

Directiva ATEX (Directiva 94/9/CE) CE Ex II 2G X

II2G Protecção nível adequado para uso em zonas 1 e 2

"X" marca All eletricidade estática é descarregado através de condutas de ar (mangueiras de ar deve ser "LIVRE DE ESTÁTICA").

É também em conformidade com as seguintes diretrizes: UNE EN-13463-1 não utilizados equipamentos eléctricos para atmosferas potencialmente explosivas.

Toda a documentação técnica e instruções de serviço estão disponíveis.

Em Vitoria-Gasteiz em 2013/04/01

Assinado

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

A norma UNE-EN ISO / IEC 17050-1 (ISO / IEC 17050-1:2004)

Produttore:SAGOLA, S.A.
Indirizzo: Urartea,6 01010 Vitoria-Gasteiz (Álava) SPAGNA
Dichiara che il prodotto:Montaggio filtro aria-regolatore-lubrificatore

Filtro aria	Auto drainer rete fine
Filtro aria-regolatore	Regolatore aria-lubrificatore
Aria lubrificatore	Aria regolatore
Marca:	SAGOLA
Versioni:	CA/FA/FR/FRL/LA/Drainer/RA

In conformità alle disposizioni di sicurezza essenziali per l'allegato della Direttiva 94/9/CE. Per soddisfare tali requisiti, il prodotto conforme alle norme europee: Direttiva CE macchine che hanno (Direttiva 89/37/CE) e il regolamento concernente il recepimento della stessa. Le seguenti regole standard sono stati applicati:

EN 292-1, EN 292-2, EN-349, EN-563, EN 1953

Queste soddisfa anche i seguenti regolamenti e direttive:

Direttiva ATEX (direttiva 94/9/CE) CE Ex II 2G X

Protezione II2G livello adeguato per l'uso in Zone 1 e 2

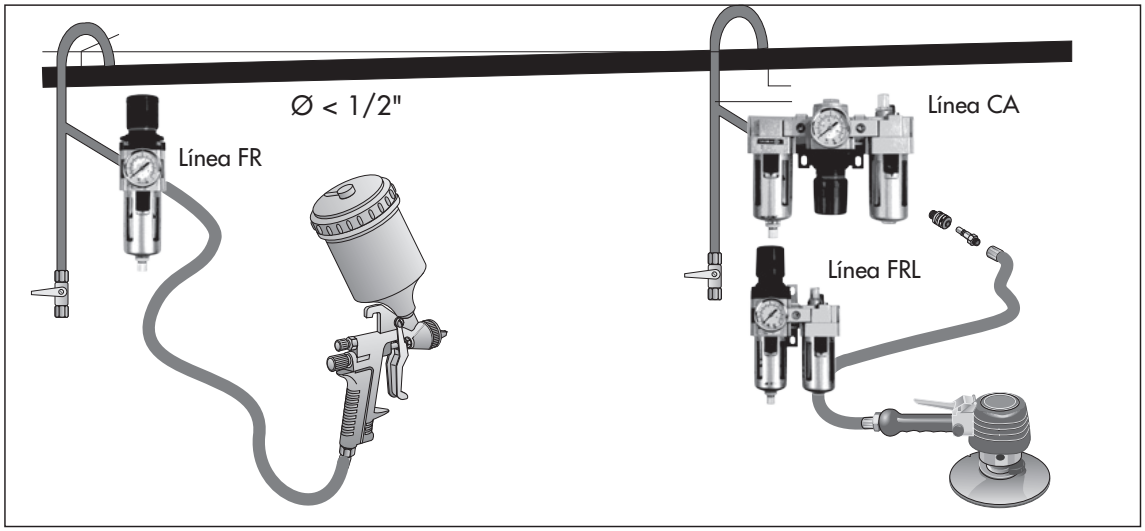
"X" marcatura Tutto elettricità statica viene scaricata attraverso tubi d'aria (i tubi dell'aria deve essere "STATICO-FREE").

E 'anche conforme alle seguenti direttive: UNE EN-13463-1 Apparecchi non elettrici usati per atmosfere potenzialmente esplosiv.

La documentazione completa e istruzioni per l'assistenza tecnica sono disponibili.

In Vitoria-Gasteiz il 01/04/2013

Firmato



1 ★ Compruebe el correcto estado de la instalación de aire y su diseño.

● Check for the correct status of the air installations and its design.

◆ Vérifiez le parfait état de l'installation pneumatique et sa conception.

■ Überprüfen Sie den perfekten Zustand der Luftanlage sowie ihr Entwurf.

♣ Verifique o perfeito estado da instalação de ar e seu desenho.

▲ Verificare il perfetto stato dell'impianto dell'aria e la sua configurazione.

2 ★ Utilice prefiltros a la salida del compresor (SAGOLA 5050).

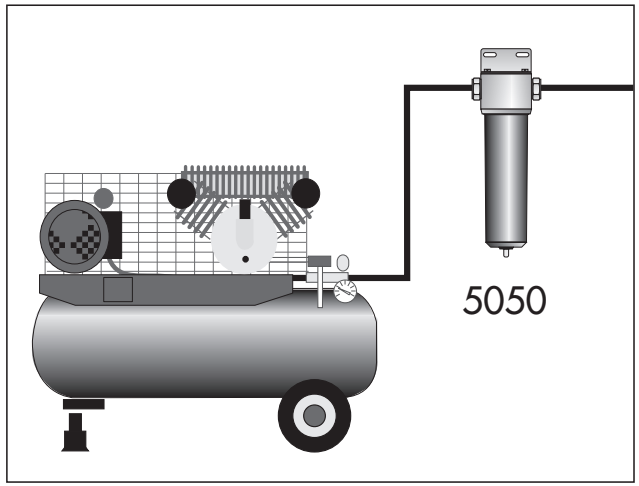
● Use pre-filters at the compressor outlet (SAGOLA 5050).

◆ Utilisez les pré-filtres à la sortie du compresseur (SAGOLA 5050).

■ Am Kompressorausgang Vorfilter verwenden (SAGOLA 5050).

♣ Utilize pré-filtros para a saída do compressor(SAGOLA 5050).

▲ Utilizzare filtri preliminari all'uscita del compressore (SAGOLA 5050).



3 ★ Instale un purificador de aire y un regulador de presión antes del lubrificador (SAGOLA CA/FRL).

● Install an air purifier and pressure regulator before the lubricator (SAGOLA CA/FRL).

◆ Installez un épurateur d'air et un régulateur de la pression avant le lubrificateur (SAGOLA CA/FRL).

■ Vor der luftreiniger und Druckregler einbauen (SAGOLA CA/FRL).

♣ Instale um purificador de ar e um regulador de pressão antes do lubrificador (SAGOLA CA/FRL).

▲ Installare un purificatore dell'aria ed un regolatore della pressione a monte del lubrificatore (SAGOLA CA/FRL).

4

★ Filtre y regule el aire antes de utilizar en cualquier máquina o herramienta neumática.

● Filter and regulate the air before using any pneumatic machine or tool.

◆ Filtrez et réglez l'air avant d'utiliser dans une machine ou un outil pneumatique.

■ Vor Gebrauch von Pneumatikmaschinen oder -werkzeugen, Luft filtrieren und regulieren.

♣ Filtre e regule o ar antes de utilizar qualquer máquina ou ferramienta pneumática.

▲ Filtrare e regolare l'aria prima dell'utilizzo su qualunque macchina o utensile pneumatico.

5

★ Utilice siempre aceite SAE 10 o similar.

● Use SAE 10 oil always.

◆ Utilisez toujours de l'huile SAE10 ou similaire.

■ Verwenden Sie immer SAE10 oder gleichwertiges Öl.

♣ Utilize sempre óleo SAE10 ou similar.

▲ Usare sempre olio SAE10 o simile.

6

★ Mantenga el nivel de aceite.

● Keep the oil level.

◆ Maintenir le niveau de l'huile.

■ Ölniveau immer zwischen.

♣ Mantenha o nível de óleo.

▲ Mantenere il livello dell'olio.

7

★ Purgue regularmente los equipos.

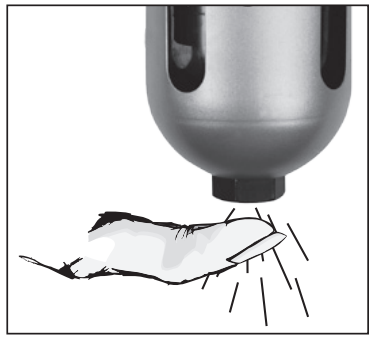
● Drain the equipment at regular intervals.

◆ Purgez régulièrement l'équipement.

■ Geräte regelmäßig reinigen.

♣ Limpe regularmente os equipamentos.

▲ Purgare regolarmente le apparecchiature.



8

★ Engrase las roscas y zonas de rozamiento utilizando vaselina neutra o grasa natural (sin siliconas)

● Grease the threads and bearing surfaces with neutral Vaseline or natural grease (without silicone).

◆ Graissez les pas de vis et les zones de roulement avec de la vaseline neutre ou de la graisse naturelle (sans silicone).

■ Fetten Sie die Gewinde und die Kugellagerbereiche mit neutraler Vaseline oder Naturfett (ohne Silikon) ein.

♣ Lubrifique as roscas e zonas de rolamentos utilizando vaselina neutra ou graxa natural (sem silicone).

▲ Lubrificare le filettature e le zone di scorrimento impiegando vaselina neutra o grasso naturale (senza silicone).

1

★ Tenga en cuenta las flechas o marcas indicadoras de la entrada de aire.

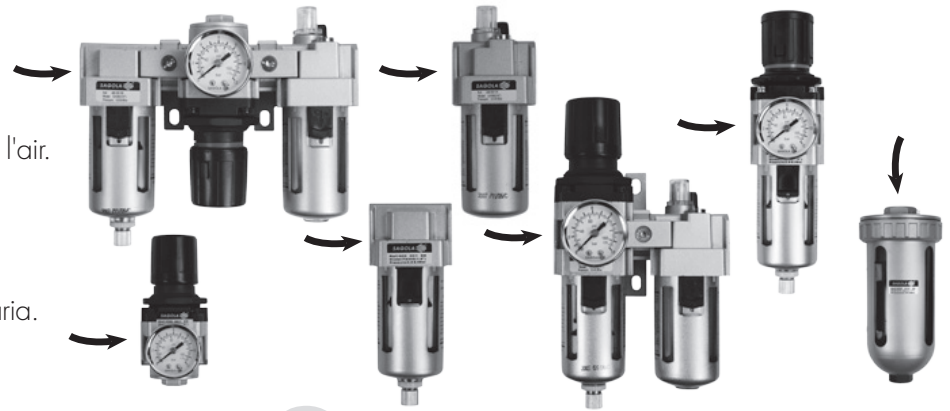
● Bear the air inlet indicator signals orarrows.

◆ Prenez en considération les flèches ou marques indicatrices de l'entrée de l'air.

■ Beachten Sie die Bichtungspfeile oder Zeichen am Lufteintritt.

♣ Tenha em conta as setas ou marcas indicadoras para entrada de ar.

▲ Tenere conto delle frecce oppure indicazione che indicano l'entrata dell'aria.



2

★ Accionando el volante regulador, ajuste la presión deseada, que siempre debe ser inferior a la presión de entrada al mismo. De no hacerse así, pueden producirse anomalias.

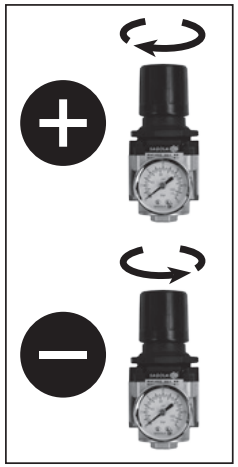
● Pressing the regulator wheel, adjust the desired pressure, which should always be less than the pressure to enter. Otherwise, it can result in anomalies.

◆ Appuyant sur le volant de régulation, régler la pression désirée, qui doit toujours être inférieure à la pression d'entrer. Sinon, il peut entraîner des anomalies.

■ Durch Drücken des Reglers Rad, stellen Sie den gewünschten Druck, der immer sein sollte kleiner als der Druck zu geben. Ansonsten kann es in Anomalien führen.

♣ Premendo la rotellina del regolatore, regolare la pressione desiderata, che deve essere sempre inferiore alla pressione per entrare. In caso contrario, può provocare anomalie.

▲ Pressionando o botão regulador, ajustar a pressão desejada, o que deve ser sempre menor do que a pressão para entrar. Caso contrário, pode resultar em anomalias.



3

★ Regule la cantidad de aceite que desee aplicar al aire despues de conectar el equipo.

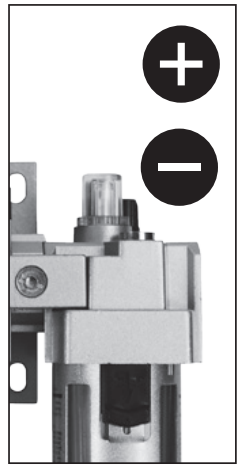
● Adjust the amount of oil you wish to apply to the air after connecting the equipment.

◆ Réglez la quantité d'huile que vous voulez appliquer à l'air après avoir branché l'équipement.

■ Nach dem Gerätanschluß, für die Luft gewünschte Ölmenge einstellen.

♣ Regule a quantidade de óleo que deseje aplicar ao ar depois de ter ligado o equipamento.

▲ Regolare la quantità di olio da applicare all'aria dopo aver collegato l'apparecchiatura.



1

★ Utilice productos neutros no agresivos para su limpieza (AGUA - JABON).

● Use neutral, non-aggressive products for cleaning (WATER - SOAP).

◆ Utilisez des produits neutres qui ne soient pas agressifs pour son nettoyage (EAU - SAVON).

■ Neutrale, nicht aggressive Reinigungsmittel verwenden (WASSER - SEIFE).

♣ Utilize produtos neutros não agressivos para fazer a limpeza (ÁGUA - SABÃO).

▲ Per la pulizia, impiegare prodotti neutri non aggressivi (ACQUA - SAPONE).

2

★ No utilice disolvente.

● Do not use solvent.

◆ N'utilisez pas du dissolvent.

■ Keine Lösungsmittel verwenden.

♣ Não utilize dissolventes.

▲ Non usare solvente.

RA RA 302-303 RA 404

★ Conexión: (RA302-303) 1/4", 3/8" BSP (RA404) 1/2" BSP
Temperatura de trabajo: -10°C a 60°C
Caudal de aire (RA302-303): 1.500 L/min.
Caudal de aire (RA404): 2.050 - 2.100 L/min.
Presión máxima de trabajo: 0-10 bar

● Conection: (RA302-303) 1/4", 3/8" BSP (RA404) 1/2" BSP
Working temperature: -10°C to 60°C
Air flow (RA302-303): 1,500 L/min.
Air flow (RA404): 2,050 - 2,100 L/min.
Max. working pressure: 0-10 bar

◆ Connexion: (RA302-303) 1/4", 3/8" BSP (RA404) 1/2" BSP
Température de travail: -10° à 60°C
Flux d'air (RA302-303): 1.500 L/min.
Flux d'air (RA404): 2.050-2.100 L/min.
Pression maximale de travail: 0-10 bar

■ Eingangsgewinde: (RA302-303) 1/4", 3/8" BSP (RA404) 1/2" BSP
Temperaturbereich: -10° bis 60°C
Luftstrom (RA302-303): 1.500 L/min.
Luftstrom (RA404): 2.050 - 2.100 L/min.
Maximaler Betriebsdruck: 0-10 bar

♣ Conexão: (RA302-303) 1/4", 3/8" BSP (RA404) 1/2" BSP
Temperatura de trabalho: -10° a 60°C
Caudal de ar (RA302-303): 1.500 L/min.
Caudal de ar (RA404): 2.050-2.100 L/min.
Pressão máxima de trabalho: 0-10 bar

▲ Connessione: (RA302-303) 1/4", 3/8" BSP (RA404) 1/2" BSP
Temperatura di lavoro: -10° a 60°C
Portata d'aria (RA302-303): 1.500 L/min.
Portata d'aria (RA404): 2.050-2.100 L/min.
Pressione maxima de lavoro: 0-10 bar

LA LA 302-303 LA 404

★ Conexión: (LA302-303) 1/4", 3/8" BSP (LA404) 1/2" BSP
Temperatura de trabajo: -10°C a 60°C
Caudal de aire (LA302-303): 1.500 L/min.
Caudal de aire (LA404): 2.050 - 2.100 L/min.
Presión máxima de trabajo: 0-10 bar

● Conection: (LA302-303) 1/4", 3/8" BSP (LA404) 1/2" BSP
Working temperature: -10°C to 60°C
Air flow (LA302-303): 1,500 L/min.
Air flow (LA404): 2,050 - 2,100 L/min.
Max. working pressure: 0-10 bar

◆ Connexion: (LA302-303) 1/4", 3/8" BSP (LA404) 1/2" BSP
Température de travail: -10° à 60°C
Flux d'air (LA302-303): 1.500 L/min.
Flux d'air (LA404): 2.050-2.100 L/min.
Pression maximale de travail: 0-10 bar

■ Eingangsgewinde: (LA302-303) 1/4", 3/8" BSP (LA404) 1/2" BSP
Temperaturbereich: -10° bis 60°C
Luftstrom (LA302-303): 1.500 L/min.
Luftstrom (LA404): 2.050 - 2.100 L/min.
Maximaler Betriebsdruck: 0-10 bar

♣ Conexão: (LA302-303) 1/4", 3/8" BSP (LA404) 1/2" BSP
Temperatura de trabalho: -10° a 60°C
Caudal de ar (LA302-303): 1.500 L/min.
Caudal de ar (LA404): 2.050-2.100 L/min.
Pressão máxima de trabalho: 0-10 bar

▲ Connessione: (LA302-303) 1/4", 3/8" BSP (LA404) 1/2" BSP
Temperatura di lavoro: -10° a 60°C
Portata d'aria (LA302-303): 1.500 L/min.
Portata d'aria (LA404): 2.050-2.100 L/min.
Pressione maxima de lavoro: 0-10 bar

FA FA 302-303 FA 404

★ Conexión: (FA302-303) 1/4", 3/8" BSP (FA404) 1/2" BSP
Temperatura de trabajo: -10°C a 60°C
Caudal de aire (FA302-303): 1.500 L/min.
Caudal de aire (FA404): 2.050 - 2.100 L/min.
Tipo de purga: Semiautomática
Presión máxima de trabajo: 0-10 bar

● Conection: (FA302-303) 1/4", 3/8" BSP (FA404) 1/2" BSP
Working temperature: -10°C to 60°C
Air flow (FA302-303): 1,500 L/min.
Air flow (FA404): 2,050 - 2,100 L/min.
Type of purgue: Semiautomatic
Max. working pressure: 0-10 bar

◆ Connexion: (FA302-303) 1/4", 3/8" BSP (FA404) 1/2" BSP
Température de travail: -10° à 60°C
Flux d'air (FA302-303): 1.500 L/min.
Flux d'air (FA404): 2.050-2.100 L/min.
Type de purge: Semi-automatique
Pression maximale de travail: 0-10 bar

■ Eingangsgewinde: (FA302-303) 1/4", 3/8" BSP (FA404) 1/2" BSP
Temperaturbereich: -10° bis 60°C
Luftstrom (FA302-303): 1.500 L/min.
Luftstrom (FA404): 2.050 - 2.100 L/min.
Reinigung: Halbautomatisch
Maximaler Betriebsdruck: 0-10 bar

♣ Conexão: (FA302-303) 1/4", 3/8" BSP (FA404) 1/2" BSP
Temperatura de trabalho: -10° a 60°C
Caudal de ar (FA302-303): 1.500 L/min.
Caudal de ar (FA404): 2.050-2.100 L/min.
Purgação: Semi-automática
Pressão máxima de trabalho: 0-10 bar

▲ Connessione: (FA302-303) 1/4", 3/8" BSP (FA404) 1/2" BSP
Temperatura di lavoro: -10° a 60°C
Portata d'aria (FA302-303): 1.500 L/min.
Portata d'aria (FA404): 2.050-2.100 L/min.
Spurgo: Semiautomatica
Pressione maxima de lavoro: 0-10 bar

FR FR 302-303 FR 404

★ Conexión: (FR302-303) 1/4", 3/8" BSP (FR404) 1/2" BSP
Temperatura de trabajo: -10°C a 60°C
Caudal de aire (FR302-303): 1.500 L/min.
Caudal de aire (FR404): 2.050 - 2.100 L/min.
Tipo de purga: Semiautomática
Presión máxima de trabajo: 0-10 bar

● Conection: (FR302-303) 1/4", 3/8" BSP (FR404) 1/2" BSP
Working temperature: -10°C to 60°C
Air flow (FR302-303): 1,500 L/min.
Air flow (FR404): 2,050 - 2,100 L/min.
Type of purgue: Semiautomatic
Max. working pressure: 0-10 bar

◆ Connexion: (FR302-303) 1/4", 3/8" BSP (FR404) 1/2" BSP
Température de travail: -10° à 60°C
Flux d'air (FR302-303): 1.500 L/min.
Flux d'air (FR404): 2.050-2.100 L/min.
Type de purge: Semi-automatique
Pression maximale de travail: 0-10 bar

■ Eingangsgewinde: (FR302-303) 1/4", 3/8" BSP (FR404) 1/2" BSP
Temperaturbereich: -10° bis 60°C
Luftstrom (FR302-303): 1.500 L/min.
Luftstrom (FR404): 2.050 - 2.100 L/min.
Reinigung: Halbautomatisch
Maximaler Betriebsdruck: 0-10 bar

♣ Conexão: (FR302-303) 1/4", 3/8" BSP (FR404) 1/2" BSP
Temperatura de trabalho: -10° a 60°C
Caudal de ar (FR302-303): 1.500 L/min.
Caudal de ar (FR404): 2.050-2.100 L/min.
Purgação: Semi-automática
Pressão máxima de trabalho: 0-10 bar

▲ Connessione: (FR302-303) 1/4", 3/8" BSP (FR404) 1/2" BSP
Temperatura di lavoro: -10° a 60°C
Portata d'aria (FR302-303): 1.500 L/min.
Portata d'aria (FR404): 2.050-2.100 L/min.
Spurgo: Semiautomatica
Pressione maxima de lavoro: 0-10 bar

FRL FRL 302-303 FRL 404

★ Conexión: (FRL302-303) 1/4", 3/8" BSP (FRL404) 1/2" BSP
Temperatura de trabajo: -10°C a 60°C
Caudal de aire (FRL302-303): 1.500 L/min.
Caudal de aire (FRL404): 2.050 - 2.100 L/min.
Tipo de purga: Semiautomática
Presión máxima de trabajo: 0-10 bar

● Conection: (FRL302-303) 1/4", 3/8" BSP (FRL404) 1/2" BSP
Working temperature: -10°C to 60°C
Air flow (FRL302-303): 1,500 L/min.
Air flow (FRL404): 2,050 - 2,100 L/min.
Type of purgue: Semiautomatic
Max. working pressure: 0-10 bar

◆ Connexion: (FRL302-303) 1/4", 3/8" BSP (FRL404) 1/2" BSP
Température de travail: -10° à 60°C
Flux d'air (FRL302-303): 1.500 L/min.
Flux d'air (FRL404): 2.050-2.100 L/min.
Type de purge: Semi-automatique
Pression maximale de travail: 0-10 bar

■ Eingangsgewinde: (FRL302-303) 1/4", 3/8" BSP (FRL404) 1/2" BSP
Temperaturbereich: -10° bis 60°C
Luftstrom (FRL302-303): 1.500 L/min.
Luftstrom (FRL404): 2.050 - 2.100 L/min.
Reinigung: Halbautomatisch
Maximaler Betriebsdruck: 0-10 bar

♣ Conexão: (FRL302-303) 1/4", 3/8" BSP (FRL404) 1/2" BSP
Temperatura de trabalho: -10° a 60°C
Caudal de ar (FRL302-303): 1.500 L/min.
Caudal de ar (FRL404): 2.050-2.100 L/min.
Purgação: Semi-automática
Pressão máxima de trabalho: 0-10 bar

▲ Connessione: (FRL302-303) 1/4", 3/8" BSP (FRL404) 1/2" BSP
Temperatura di lavoro: -10° a 60°C
Portata d'aria (FRL302-303): 1.500 L/min.
Portata d'aria (FRL404): 2.050-2.100 L/min.
Spurgo: Semiautomatica
Pressione maxima de lavoro: 0-10 bar

CA CA 302-303 CA 404

★ Conexión: (CA302-303) 1/4", 3/8" BSP (CA404) 1/2" BSP
Temperatura de trabajo: -10°C a 60°C
Caudal de aire (CA302-303): 1.500 L/min.
Caudal de aire (CA404): 2.050 - 2.100 L/min.
Tipo de purga: Semiautomática
Presión máxima de trabajo: 0-10 bar

● Conection: (CA302-303) 1/4", 3/8" BSP (CA404) 1/2" BSP
Working temperature: -10°C to 60°C
Air flow (CA302-303): 1,500 L/min.
Air flow (CA404): 2,050 - 2,100 L/min.
Type of purgue: Semiautomatic
Max. working pressure: 0-10 bar

◆ Connexion: (CA302-303) 1/4", 3/8" BSP (CA404) 1/2" BSP
Température de travail: -10° à 60°C
Flux d'air (CA302-303): 1.500 L/min.
Flux d'air (CA404): 2.050-2.100 L/min.
Type de purge: Semi-automatique
Pression maximale de travail: 0-10 bar

■ Eingangsgewinde: (CA302-303) 1/4", 3/8" BSP (CA404) 1/2" BSP
Temperaturbereich: -10° bis 60°C
Luftstrom (CA302-303): 1.500 L/min.
Luftstrom (CA404): 2.050 - 2.100 L/min.
Reinigung: Halbautomatisch
Maximaler Betriebsdruck: 0-10 bar

♣ Conexão: (CA302-303) 1/4", 3/8" BSP (CA404) 1/2" BSP
Temperatura de trabalho: -10° a 60°C
Caudal de ar (CA302-303): 1.500 L/min.
Caudal de ar (CA404): 2.050-2.100 L/min.
Purgação: Semi-automática
Pressão máxima de trabalho: 0-10 bar

▲ Connessione: (CA302-303) 1/4", 3/8" BSP (CA404) 1/2" BSP
Temperatura di lavoro: -10° a 60°C
Portata d'aria (CA302-303): 1.500 L/min.
Portata d'aria (CA404): 2.050-2.100 L/min.
Spurgo: Semiautomatica
Pressione maxima de lavoro: 0-10 bar

CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS CARACTÉRISTIQUES EIGENSCHAFTEN CARACTERÍSTICAS CARATTERISTICHE

Purgador

★ Conexión: 1/2", 3/8" BSP
Temperatura de trabajo: 5°C a 60°C
Presión máxima de trabajo: 0-10 bar

● Conection: 1/2", 3/8" BSP
Working temperature: 5°C a 60°C
Max. working pressure: 0-10 bar

◆ Connexion: 1/2", 3/8" BSP
Température de travail: 5°C a 60°C
Pression maximale de travail: 0-10 bar

■ Eingangsgewinde: 1/2", 3/8" BSP
Temperaturbereich: 5°C a 60°C
Maximaler Betriebsdruck: 0-10 bar

♣ Conexão: 1/2", 3/8" BSP
Temperatura de trabalho: 5°C a 60°C
Pressão máxima de trabalho: 0-10 bar

▲ Connessione: 1/2", 3/8" BSP
Temperatura di lavoro: 5°C a 60°C
Pressione maxima de lavoro: 0-10 bar

USO GENERAL GENERAL USE UTILISATION GÉNÉRALE ALLGEMEINE VERWENDUNG UTILIÇAO GERAL USO GENERALE

★ Gran precisión en la regulación de la presión.
Indispensable para cualquier tipo de máquina o herramienta neumática.
Lubricación de todo tipo de máquinas o herramientas neumáticas.
Filtrado y eliminación de agua, aceite y partículas sólidas.
Máquinas y herramientas que precisen aire limpio y exento de humedad.
Para alargar la vida de las herramientas.
Sistema para filtrar, regular la presión y lubricar el aire.

● High-precision pressure regulation.
Essential for any kind of pneumatic machine or tool.
Lubrication of all kinds of pneumatic machines or tools.
Filtering and elimination of water, oil and solid particles.
Machines and tools that require clean, humidity-free air.
To extend the service life of tools.
System to filter, regulate and lubricate air.

◆ Réglage des pressions avec une grande précision.
Indispensable pour n'importe quel genre de machine ou d'outil pneumatique.
Lubrification de tout genre de machine ou outil pneumatique.
Filtrage et élimination de l'eau, huile et particules solides.
Machines et outils ayant besoin d'air propre et sans humidité.
Pour prolonger la longévité des outils.
Système pour filtrer, régler et lubrifier l'air.

■ Sehr präzise Druckregulierung.
Unerläßlich für alle Arten von Pneumatikmaschinen und -werkzeugen.
Schmierung von verschiedenen Pneumatikmaschinen und -werkzeugen.
Filtrieren und Entfernen von Wasser, Öl und Festteilen.
Maschinen und Werkzeuge, die saubere Luft ohne Feuchtigkeitsgehalt benötigen.
Für die Verlängerung der Werkzeuglebensdauer.
System zum Filtrieren, Regulieren und Schmieren der Luft.

♣ Regulação de pressões de grande precisão.
Indispensável para cualquer tipo de máquina ou ferramenta pneumática.
Lubrificação de qualquer tipo de máquinas ou ferramentas pneumáticas.
Filtração e eliminação de água, óleo e partículas sólidas.
Máquinas e ferramentas que precisem de ar limpo e isento de humidade.
Para prolongar a vida das herramientas.
Sistema para filtrar, regular e lubricar o ar.

▲ Regolazione della pressione con grande precisione.
Indispensabile per qualunque tipo di macchina o utensile pneumatico.
Lubrificazione di qualunque tipo di macchina o utensile pneumatico.
Filtraggio ed eliminazione di acqua, olio e particelle solide.
Per macchine e utensili che richiedono aria pulita e priva di umidità.
Per prolungare la vita utile degli utensili.
Sistema per filtrare, regolare e lubrificare l'aria.

⋆ ¡¡Para efectuar el mantenimiento, una reparación o limpieza, desconecte previamente el equipo de la red!!

Los locales deben estar ventilados, y no debe haber exposición directa a llamas (cigarrillos, lámparas, etc.) cuando se está pulverizando un producto.

Utilice equipos respiratorios homologados.

Utilice gafas protectoras y protectores auditivos.

El incumplimiento de las indicaciones del presente manual puede ocasionar incidentes que repercutan en la integridad física del usuario u otras personas o animales.

♦ ¡¡Afin d'effectuer la maintenance, les réparations ou le nettoyage, débrancher l'appareil du réseau!!

Les locaux doivent être bien aérés, et il ne doit pas y avoir d'exposition directe aux flammes (cigarettes, lampes, etc.) au moment de pulvériser un produit.

Utilisez des équipements respiratoires homologués.

Utilisez des lunettes protectrices et des protecteurs auditifs.

L'inaccomplissement des instructions contenues dans ce manuel peut provoquer des incidents qui pourraient avoir des répercussions sur l'intégrité physique de l'usager ou d'autres personnes ou animaux.

♣ ¡¡Para efectuar a manutenção, uma reparação ou limpeza, desligue previamente o equipamento da rede!!

Os recintos deven estar ventilados, e não deve existir exposição directa às chamas (cigarros, lâmpadas, etc.) na altura de pulverizar um produto.

Utilize equipas respiratórias homologadas.

Uilize óculos de protecção e protectores acústicos.

A falta de cumprimento das indicações do presente manual pode dar origem a acidentes e até pode pôr em perido a integridade física do utilizador ou de outras pessoas ou animais.

● In order to carry out maintenance, repairs or cleaning, first disconnect the unit from the network!!

Premises must be well ventilated and there must not be any direct exposure to flames (cigarettes, lamps, etc.) when spraying a product.

Use approved breathing units.

Use goggles and ear protectors.

Non compliance with the indications contained in this manual may cause incidents affecting the physical safety of the user or other people or animals.

■ ¡¡Zur Durchführung von Wartungsarbeiten, Reparaturen oder Reinigung zuerst das Gerät aus dem Netz!!

Wenn man ein Produkt zerstäubt, muß eine gute Lüftung der Räume garantiert werden. Ebenso ist darauf zu achten, daß das zerstäubte Produkt keiner Flammenquelle direkt ausgesetzt wird (Zigaretten, Lampen, etc.).

Verwenden Sie nur zugelassene Atmungsgeräte.

Benutzen Sie Schutzbrillen und Lärmschutzvorrichtungen.

Das Nichtbeachten der vorliegenden Gebrauchsanweisung kann zu Zwischenfällen führen, die das körperliche Wohlbefinden des Benutzers sowie anderer Personen und Tiere beeinträchtigen können.

▲ ¡¡Al fine di effettuare la manutenzione, riparazione o pulizia, scollegare l'apparecchio dalla rete!!

I locali devono essere ventilati e non ci deve essere un'esposizione diretta alle fiamme (sigarette, lampadine, ecc.) quando si sta spruzzando un prodotto.

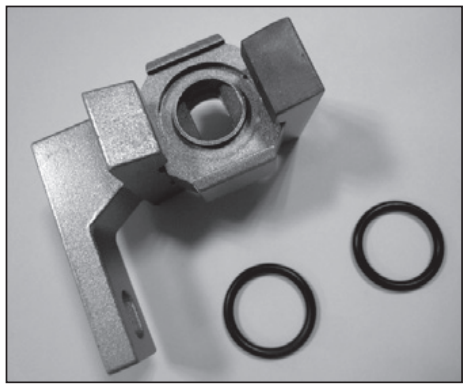
Usare apparecchiature per la respirazione omologate.

Usare occhiali protettivi e dispositivi di protezione per l'udito.

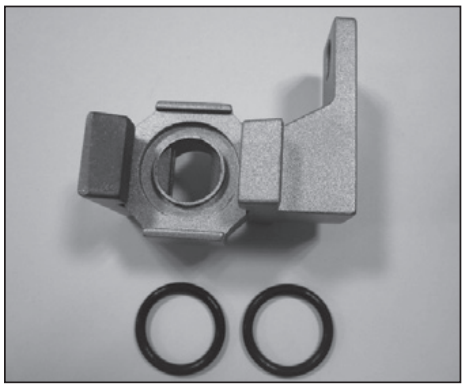
L'inosservanza delle indicazioni contenute nel presente manuale può provocare infortuni con ripercussioni sull'integrità fisica dell'utente o di altre persone o animali.

Ref. 54550009
RA/FR/FRL/CA
302/303

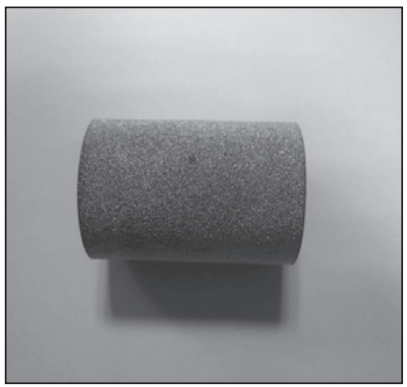
Ref. 54550016
RA/FR/FRL/CA
404



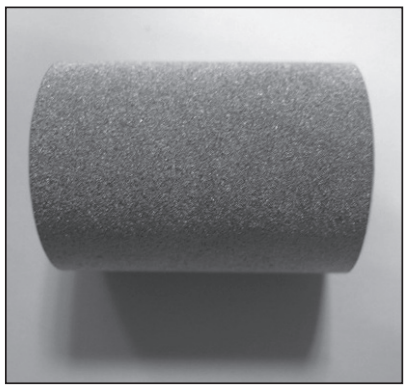
Ref. 40000226
CA 302/303



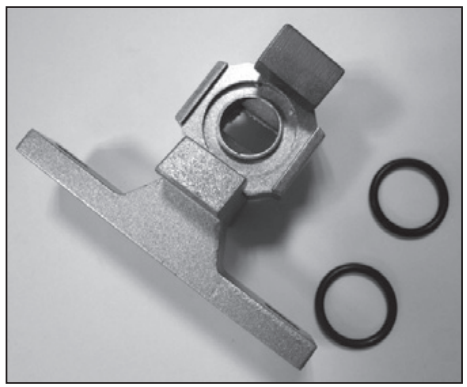
Ref. 40000227
CA 404



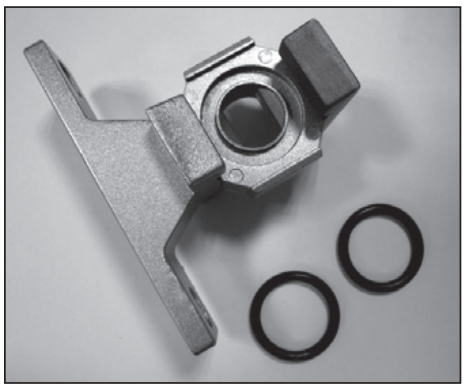
Ref. 49000076
FR/FRL/CA/FA
302/303



Ref. 49000077
FR/FRL/CA/FA
404

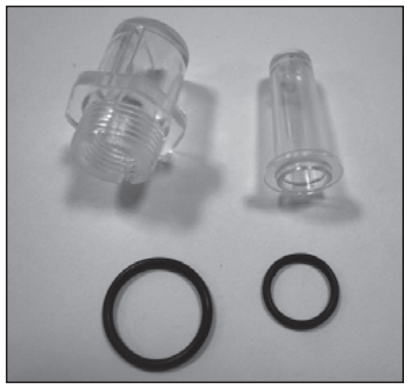


Ref. 40000228
FRL 302/303



Ref. 40000229
FRL 404

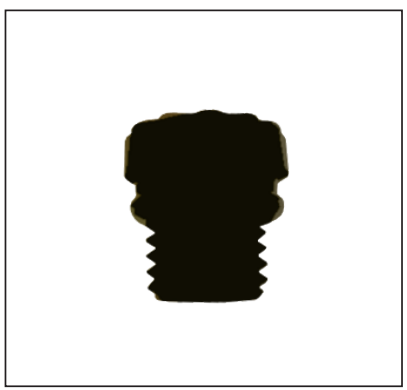
Ref. 49000225
LA/FRL/CA
404



Ref. 49000372
LA/FRL/CA
302/303

Ref. 49000079
FA/FR/FRL/CA
302/303

Ref. 49000080
FA/FR/FRL/CA
404



Ref. 49000227
FRL/CA/LA
303/304/404

Ref. 49000229
FRL/CA/LA
303/304/404

Ref. 49000083
LA/FRL/CA
302/303

Ref. 49000084
LA/FRL/CA
404

Ref. 11010520

★ Conexión rápida 1/4" M
● Quick connection 1/4" M
◆ Branchement rapide 1/4" M
■ Schnellanschlub 1/4" M
♣ Ligaçao rápida 1/4" M
▲ Attacco rapido 1/4" M

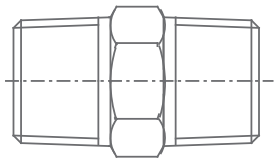
Ref. 11020520

★ Conector hembra BSPT 1/4" US-MIL
● Connection female BSPT 1/4" US-MIL
◆ Embout filetage BSPT 1/4" US-MIL
■ Verhindung Weiblich BSPT 1/4" US-MIL
♣ Femina conessione BSPT 1/4" US-MIL
▲ Conexão feminino BSPT 1/4" US-MIL

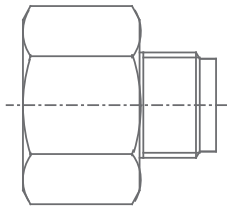
Ref. 11020420

★ Conector macho BSPP 1/4" US-MIL
● Connection male BSPP 1/4" US-MIL
◆ Embout filetage male BSPP 1/4" US-MIL
■ Wit Außengewinde BSPP 1/4" US-MIL
♣ Maschio conessione BSPP 1/4" US-MIL
▲ Conexão macho BSPP 1/4" US-MIL

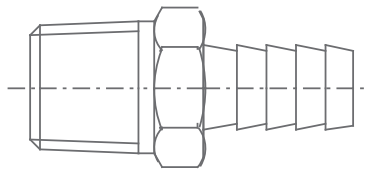
★ Manguera de aire 1/4"
● 1/4" air hose
◆ Tuyau à air 1/4"
■ Luftschlauch 1/4"
♣ Mangueira ar 1/4"
▲ Tubo flessibile aria 1/4"



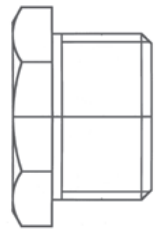
Ref. 11000101
BSPT 1/4" M-M (2 ud)
Ref. 11000102
BSPT 1/2" M-M (2 ud)
Ref. 11000103
BSPT 3/8" M-M (2 ud)
Ref. 11000104
BSPT 1/2" M a 3/8" M (2 ud)
Ref. 11000105
BSPT 3/8" M a 1/4" M (2 ud)



Ref. 11000106
BSPP 1/2" H a 3/8" M (2 ud)
Ref. 11000107
BSPP 3/8" H a 1/4" M (2 ud)



Ref. 11000109
BSPT 1/2" M a ø 8mm (2 ud)
Ref. 11000110
BSPT 3/8" M a ø 8mm (2 ud)
Ref. 11000111
BSPT 1/4" M a ø 8mm (2 ud)



Ref. 11000108
BSPP 3/8" M a 1/4" H (2 ud)

CONDICIONES DE GARANTÍA

★ Este aparato ha sido fabricado con rigurosa precisión. Habiendo sido sometido a numerosos controles antes de su salida de fábrica.

La GARANTÍA concedida es de **2 años**, a partir de la fecha de compra, que será indicada por e establecimiento vendedor en el lugar habilitado para el respecto, junto con su sello.

Esta GARANTÍA cubre cualquier defecto de fabricación, que será subsanado sin cargo para e comprador. Sin embargo quedan expresamente excluidas todas aquellas averías resultantes de un mal uso de aparato, tales como conexiones incorrectas, rotura por caída o similares, desgaste normal y en general cualquier deficiencia no imputable a la fabricación del aparato.

Así mismo se perderá la GARANTÍA cuando se constate que el aparato ha sido manipulado por personas ajenas a nuestro Servicio de Asistencia Técnica.

Esta GARANTÍA no respalda los compromisos adquiridos con cualquier persona ajena al Servicio Técnico.

Servicio de Asistencia Técnica
(Tel. 34 945 214 150 - Fax 34 945 214 147)

En caso de avería durante el periodo de GARANTIA, adjunte al aparato el justificante del certificado de garantía y entréguelo en el Servicio de Asistencia que más le interese o bien póngase en contacto con fábrica.

Queda excluida cualquier exigencia de más trascendencia contra el proveedor, en particular la indemnización por daños y prejuicios. Esto se aplica igualmente a los daños que se originasen durante el asesoramiento, la adquisición de práctica y la demostración.

Las prestaciones por garantía no tienen por consecuencia una prolongación del periodo de la misma.

No se atenderá en garantía ningún equipo del cual no conste en los archivos de SAGOLA el resguardo adjunto, del certificado de garantía debidamente cumplimentado.

Reservadas la modificaciones Técnicas.

GUARANTEE C0NDITIONS

● This guarantee has been manufactured with strict precision an d has been subjected to a large number of controls before it left the factory.

The GUARANTEE is for **2 years**, counted as of the date of purchase, which will be indicated by the establishment where the apparatus is purchased in the place provided for this purpose, together with its stamp.

The GUARANTEE covers all nanufacturind defects which will be repaired free of charge. Nevertheless, all those malfunctions which are the result of the incorrect use of the apparatus, such as incorrect connections, breakage due to the apparatus being dropped or similar, normal wear and tear and in general, any deficiency not attributable to manufacture.

Likewise, the GUARANTEE will became invalid should be observed that the apparatus has been handled by persons other than our Technical Service personnel.

This GUARANTEE does not support any commitment made by any person other than our Technical Service personnel.

Technical Service Personnel
(Tel. 34 945 214 150 - Fax 34 945 214 147)

In the case of any malfunction during the peiod of GUARANTEE, enclose the guarantee certificate with the apparatus and deliver it to the nearest Technical Service or get in contact with the factory.

Any other claims against the supplier beyond those expressed above are excluded, especially regarding indemnification for damages. This is equallu applicable to damages arising during consultation, trainingand demostration.

The provision of services during the Guarantee period will not cause this period to be extended as a consequence.

No gurantee claims shall be acepted for equipament for which SAGOLA has noduly completed guarantee certificate coupon in its files.

Technical modifications may be made without notice.

CONDITIONS DE GARANTIE

◆ Cet appareil a été fabriqué avec un précision rigoureuse, et a subi de nombreux contrôles avant de quitter l´usine.

La GARANTIE est établie pour **2 ans** á partir de la date d´achat indiquée par l´établissement vendeur á l´emplacement prévu á cet effet, et portant son cachet.

Cette GARANTIE atteint n´importe quel défaut de fabrication, qui sera réparé sans se trouve exclue de celle-ci, comme par exemple des branchements incorrects, des ruptures á cause de chutes ou similaires, l´usure normale, et, en général, n´importe quelle déficience qui ne soit pas due á la bavrication de l´appareil.

De même, la GARANTIE ne sera plus valable si l´an constate que l´appareil a éte manipulé par des personnes n´appartenant pas á notre Servce d´Assitance Technique.

Cette GARANTIE n´endosse pas les compromis acquis avec n´importe quelle personne n´appartenant pas au Service Technique.

Service d´Assistance Technica
(Tel. 34 945 214 150 - Fax 34 945 214 147)

En cas de panne pendant la période de GARANTIE, attachez á l´appareil le justifiant du certificat de garantie et remettez-le au Service d´Assistance qui vous intéresse le plus, ou mettez vous en communication avec l´usine.

Toute exigence réclamée au fournisseur au-delá de cette limite se trouve exclue, et égaleent applicable aux dommages qui pourraient se produire au cours de l´assistance, l´acquiisition de practique et les démonstrations.

Les service de garantie n´impliquent pas une prolongation de la durée de celleci.

On ne prendra en charge sous garantie aucun appareil dont le reçu du certificat de garantie dûment rempli ne se trouve pas enregistré dans les archives de SAGOLA.

On se réserve le droit d´effectuer des modifications techniques.

GARANTIEBENDINGUNGEN

■ Dieses Gerät wurde unter Anwendung rigoroser Präzision hergestellt und dem Verlassen der Favrik zahlreichen Prüfungen unterzogen.

Die gewährte Garantiegauer beträgt **2 Jahre** ab Kaufdatum, das durch das Verkaufsgeschäft an der dafür vorgesehenen Stelle mit dem Firmenstempel versen angegeben wird.

Diese GARANTIE deckt alle Arten von Herstellungsdefekten, die für den Kunden kostenlos behoben werden. Von der Garantie bleiden jedoch ausdrücklich alle Mängel ausgeschlossen, die auf eine fahrlässige Anwendung wie z. B. falschen Anschluß, Schäden durch fallenlasen des Geräts o.ä. zurückzuführen sind. Ebenso deckt die die nicht der Herstellung angelastet werden können.

Die GARANTIE geht auch dann verloren, ernn festgestellt wird, daß das Gerät von Personen manipuliert wurde, die nicht unserem Technnischen Kundendienst angehören.

Diese GARANTIE übermimmt keinerlei Verpflichtungen, die von Personen eingegangen werden, die nicht unserem Technnischen Dienst angehören.

Technischen Kundendienst Angehöten
(Tel. 34 945 214 150 - Fax 34 945 214 147)

Im Fallen einer Gerätestörung während der Garantiedauer, legen Sie dem Gerät bitte den Beleg des Garantiescheins bei und bringen Sie es zum Technischem Dienst Ihrer Wahl oder sesteen Sie sich mit der Herstellerfabrik in Verbindung.

Alle übrigen Ansprüche weiterer Auswirkungen gegenüber dem Lieferanten, insbesondere Schadenersatzforderungen aller Art bleiden ausdrücklich von der Garantie ausgeschlossen. Dies gilt ebenso für Schäden, die sich während der Beratung, des Erwerbs von praktischem Know-how und Leistungen haben in keiner Weise die Verlängerung der Garantiedauer zur Folge.

Es wird kein Gerät unter Garantiebedingungen behandelt, van dem wir in den SAGOLA-Archiven keinen korrekt ausgefüllten Beleg des Gaarantiescheins besitzen.

Technische Veränderungen bleiben vorbehaalten.

CONDIÇÕES DA GARANTIA

♣ Este aparelho tem sido fabricado com rigorosa preciçao, e tem sido submetido a numerosos controlos antes da sua saída de fábrica.

La GARANTIA concedida é de **2 anos**, a partir da data de compra, que debe fazer constar o vendedor no lugar habilitado para o efeito, junto com o selo do establecimento.

Esta GARANTIA cobre calquer defeito de fábrica, cuja reparaçao será feita sem despesa para o comprador. No entanto, fincam expressamente exclidas todas as avarias causada pelo uso iadequado do aparelho, tais como ligações defeituosas, roturas por queda ou similares, desgaste normal e em geral cualquier defeito não imputável ao fabrico do aparelho.

Perse-se também a GARANTIA quando se verificar que o aparelho tem sido manipulado por pessoas alheias a nosso Serviço de assistência Técnica.

Esta GARANTIA não responde pelos compromissos contraidos com qualquer pessoa alheia ao Serviço Técino.

Serviço de Assistência Técnica
(Telef. 34 945 214 150 - Fax 34 945 214 147)

En caso de avaria durante o per´odo de GARANTIA, apresente junto com o aparelho a certificaçao de garantia levanda-o ao Serviço de Assistência que mais lhe interessar ou bem contactando a fábrica.

Fica excluida qualquer outra exigência dirigida contra o provedor, particularmente a idemnizaçao de danos e preju´zos. Isto é egualmente aplicável aos dans que fossem causados durante operaçoes encaminhadas a aconselhar, adquirie práctica ou fazer demostrações.

Os serviços realizafos em aplicaçao ga garantia não paralizam nem prolongam o per´odo da mesma.

Não será atendida em garantia qualquer equipa caso não constarem nos arquivos da SAGOLA a documento anexo, da certificaçao de garantia devidamente preenchida.

Reservado o direito a realizar modificaçoes Técnicas.

CONDIZIONI DI GARANZIA

▲ Questo apparecchio è stato costruito con rigurosa precisione ed è stato sottoposto a numerosi controlli prima di uscire dalla fabbrica.

La GARANZIA concessa è di **2 anni** dalla data di acquisto che il rivenditore dovrà riportare nell´apposita casella, unitamente al proprio timbro.

Questa GARANZIA copre qualunque difetto di fabbricazione, che sarà riparato senza alcuna spesa da parte dell´acquirente. Tuttavi, sono espresamente escluse tutte le avarie derivanti da un uso improprio dell´apparecchio, come allacciamenti erronei, rotture cusate da cadute o urti, normale usura e in genere qualunque deficienza non imputabile alla costruzione dell´apparecchio.

La GARANZIA decae anche nel caso en cui canstati che lápparecchio è stato manomesso da persone estranee al nostro Servizio di Assistenza Técnica.

Questa GARANZIA nn riguarda gli impegni presi con qualunque persona estranea al Servizio di Assistenza Técnica.

Servizio di Assistenza Técnica
(Tel. 34 945 214 150 - Fax 34 945 214 147).

In caso di avaria nel periodo di GARANZIA, allegare all`apparecchio il tagliando del certificato di garanzia e consegnarlo al Servizio di Assistenza più vicio oppure mettersi in contatto con la fabbrica.

E esclusa qualunque esigenza di Maggiore portata nei confronti del fornitore, in particolare l´indennizzo per dan, il che vale anche per i dan causati durante la consulenza, l´addestramento e la dimostrazione.

Le prestazioni in garanzia non implicano la proroga della stessa.

Nessuna attrezzatura sarà riparata in garanzia ses negli archivi della SAGOLA non figura il tagliando allegato del certificato di garanzia debitamente compilato.

Il costruttore si riserva el diritto di apportare modifiche tecniche senza preavviso.

CONDICIONES DE GARANTÍA
GARANTIEBENDINGUNGEN
GUARANTEE C0NDITIONS
CONDIÇÕES DA GARANTIA
CONDITIONS DE GARANTIE
CONDIZIONI DI GARANZIA

Adquirido por: / Purchased by: / Acquis par: / Erworben durch: / Adquirido por: / Acquistato da:

Domicilio: / Address: / Adresse: / Wohnsitz: / Endereço: / Indirizzo:

Población: / Town: / Ville:
Ortschaft:/ Povoaçao: / Località:

Provincia: / Province: / Région:
Provinz: / Provincia: / Provincia:

C.P. P.C. C.P.
PLZ CP CAP

País Country Pays
Land País Paese

Tel:

Fax

E-mail:

Vendido por: / Sold by: / Vendu par: / Verkauft durch: / Vendido por: / Venduto da:

Tel:

Fax

Modelo: / Model: / Modèle:
Modell: / Modelo: / Modello:

Nº de equipo: /Equipment no.: / No. de l'appareil:
Geräte-Nr: / Nº de equipa: / N. attrezzatura:

Sello: / Stamp: / Cachet: / Stempel: / Selo: / Timbro

SAGOLA®

Fecha de compra: / Date of purchase: / Date d'achat: / Kaufdatum: / Data de Compra: / Data di aacquisto:

CONDICIONES DE GARANTÍA
GARANTIEBENDINGUNGEN
GUARANTEE C0NDITIONS
CONDIÇÕES DA GARANTIA
CONDITIONS DE GARANTIE
CONDIZIONI DI GARANZIA

Adquirido por: / Purchased by: / Acquis par: / Erworben durch: / Adquirido por: / Acquistato da:

Domicilio: / Address: / Adresse: / Wohnsitz: / Endereço: / Indirizzo:

Población: / Town: / Ville:
Ortschaft:/ Povoaçao: / Località:

Provincia: / Province: / Région:
Provinz: / Provincia: / Provincia:

C.P. P.C. C.P.
PLZ CP CAP

País Country Pays
Land País Paese

Tel:

Fax

E-mail:

Vendido por: / Sold by: / Vendu par: / Verkauft durch: / Vendido por: / Venduto da:

Tel:

Fax

Modelo: / Model: / Modèle:
Modell: / Modelo: / Modello:

Nº de equipo: /Equipment no.: / No. de l'appareil:
Geräte-Nr: / Nº de equipa: / N. attrezzatura:

Sello: / Stamp: / Cachet: / Stempel: / Selo: / Timbro:

SAGOLA®

Fecha de compra: / Date of purchase: / Date d'achat: / Kaufdatum: / Data de Compra: / Data di aacquisto:

SAGOLA®

SAT
Servicio de Asistencia Técnica

SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA
GARANTÍA DE REPARACIÓN PROFESIONAL

TECHNISCHER DIENST
PROFESSIONNELLE REPARATURGARANTIE

TECHNICAL REPAIR SERVICE
PROFFESIONAL REPAIR GUARANTEE

SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA
GARANTÍA DE REPARAÇAO PROFISSIONAL

SERVICE D'ASSISTANCE TECHNIQUE
GARANTIE DE RÉPARATION PROFESSIONNELLE

SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA
GARANZIA DI RIPARAZIONE PROFESSIONALE

Tel.: (34) 945 214 150 Fax: (34) 945 214 147
e-mail: sat@sagola.com

SAGOLA S.A.
Urartea, 6
01010 Vitoria-Gasteiz · ESPAÑA
Tel.: +34 945 214 150
Fax: +34 945 214 147
e-mail: sagola@sagola.com
web: www.sagola.com

ed. 11 (2013)